ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-250с 92

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 200 КУБ.М.

А Л Ь Б О М 7

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

25606 - 07

Отпускная цена
на момент реализации,
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-250с 92

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 200 КУБ.М.

А Л Ь Б О М 7

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

АЛЬБОМ I	ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
	ТХ	ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ, АВТОМАТИКИ
АЛЬБОМ 2	КМ	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
АЛЬБОМ 3	КЖ	ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ
АЛЬБОМ 4	ТИ1	ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ
АЛЬБОМ 5	ТИ2	ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО МОНТАЖУ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
АЛЬБОМ 6	ТМ	ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО МОНТАЖУ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ
АЛЬБОМ 7	СО	СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ 8	ВМ	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
АЛЬБОМ 9	С	СМЕТЫ

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПРОТОКОЛОМ САНТЕХНИИПРОЕКТА
ОТ I3 октября 1992 ГОДА № 35

РАЗРАБОТАН
САНТЕХНИИПРОЕКТОМ
ЦНИИ ПСК
ФУНДАМЕНТПРОЕКТОМ
ВНИИТЕПЛОПРОЕКТОМ
ГИПРОНЕФТЕСПЕЦМОНТАЖОМ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА Л.А. СТЕПАНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА А.Ф. МЫСКИН

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-250с.92

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 7

I. РЕЗЕРВУАР-СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 200 КУБ.М.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ТХ.СО СТР. 3 - 8

2. ТО ЖЕ. А.СОI СТР. 9 - II

Альбом 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, изделия и материалы, поставляемые подрядчиком								
I	Резервуар стальной вертикальный цилиндрический для		К-Т	671			3,524	I	6410
	хранения мазута емкостью 200 м³	альбом 2							
2	Люк-лаз Ду 500 в I поясе стенки		К-Т	671				I	136
		альбом 2							
3	Люк световой Ду 500		К-Т	671				I	72
		альбом 2							
4	Люк монтажный Ду 500		К-Т	671				I	79
		альбом 2							
5	Люк замерный Ду 150		К-Т	671				I	13
		альбом 2							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 704-I-250с 92 ТХ.СО

ГИП	Мыскин	
Нач.отд.	Ермилов	
Инженер	Прилепцева	
Н.контр	Боровских	

Резервуар стальной вертикальный цилиндрический для хранения мазута емкостью 200 куб.м Спецификация оборудования.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Альбом 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Вентиляционный патрубок ВП-150		К-Т	671				1	18,41
		альбом 1,							
		лист 7							
7	Патрубок монтажного люка Ду 100		К-Т	671				1	7
		альбом 2							
8	Пробоотборник сниженный ПСР 3-123221	ГОСТ	шт	796			0,238	1	62
		13196-85							
9	Подогреватель F = 7,5 м^2		К-Т	671				1	237
		альбом 1,							
		лист 5							
10	Рама под подогреватель		К-Т	671				1	100,8
		альбом 1,							
		лист 6							
11	Фланец 25-16-1 В ст. 3 сп. 3 ГОСТ 380-83 *	ГОСТ	шт	796				32	1,17
		12820-80 *							
12	Болт М 16 х 60 ст. 20 ГОСТ 1050-88	ГОСТ	шт	796				8	0,125
		7798-70 *							

Привязан

Инв. №

ТП 704-1-250о 92 ТХ.СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	Болт I2 х 55 ст. 20 ГОСТ I050-88	ГОСТ	шт	796				64	0,064
		7798-70 *							
I4	Гайка М I6 ст. 10 ГОСТ 1050-88	ГОСТ	шт	796				8	0,034
		5915-70 *							
I5	Гайка М I2 ст. I0 ГОСТ I050-88	ГОСТ	шт	796				64	0,017
		5915-70 *							
I6	Шайба I6 ст. 10 ГОСТ 1050-88	ГОСТ II37I-	шт	796				8	0,011
		-78 *							
I7	Лист б = 5 мм В ст. 3 ГОСТ I4637-89	ГОСТ	м2	055				0,9	39,25
		I9903-74 *							
I8	Лист б = 8 мм В ст. 3 ГОСТ I4637-89	ГОСТ	м2	055				0,44	62,8
		I9903-74 *							
I9	Уголок 50 х 50 х 5 В ст. 3 сп. 3 I ГОСТ 535-88 *	ГОСТ	м	006				3,3	3,77
		8509-86							
20	Швеллер № I0 В ст. 3 сп. 3 I ГОСТ 535-88 *	ГОСТ	м	006				I0,6	8,59
		8240-89							

Альбом 7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	Паронит ПОН 2	ГОСТ 481-80 *	м2	055				0,5	4
22	Заглушка Ф 32 х 2 в ст. 20 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 17379-83 *	шт	796				2	0,1
23	Заглушка Ф 38 х 2 ст. 20 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 17379--83 *	шт	796				2	0,1
24	Заглушка Ф 45 х 2,5 ст. 20 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 17379-83 *	шт	796				2	0,1
25	Заглушка Ф 89 х 3,5 ст. 20 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 17379-83 *	шт	796				1	0,6
26	Опора скользящая ОПБ 2-32	ГОСТ 14911-82 *	шт	796				64	0,12
27	Опора скользящая ОПП 1-70.45	ГОСТ 14911-82 *	шт	796				4	0,51
28	Опора скользящая ОПП 1-100.32	ГОСТ 14911-82 *	шт	796				3	0,62

Альбом 7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Привязан

Инв. №

ТП 704-1-250о 92 ТХ.СО

Лист 4

25606-07

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	Опора скользящая ОПП I-I00.38	ГОСТ	шт	796				3	0,62
		I49II-82 *							
30	Опора скользящая ОПП 2-I00.89	ГОСТ	шт	796				8	I,I5
		I49II-82 *							
3I	Опора скользящая ОПП 2-I00.I59	ГОСТ	шт	796				7	I,97
		I49II-82 *							
32	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ I0704-76 *								
	Ф I4 х 2		м	006				0,5	0,59
33	Ф 32 х 2		м	006				87	I,48
34	Ф 38 х 2		м	006				5	I,78
35	Ф 45 х 2,5		м	006				8	2,62
36	Ф 57 х 3		м	006				7,5	4
37	Ф 89 х 3		м	006				I6	6,36

Альбом 7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 704-I-250с 92 ТХ.СО

Лист 5

Альбом 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	Ф 108 х 3,5		м	006				0,5	9,02
39	Ф 159 х 4,5		м	006				II	I7,I5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 704-I-250а 92 ТХ.СО

Лист 6

25606-07 9

Формат А3

Альбом 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование, поставляемое Заказчиком								
	I.I. Приборы								
	Мазут 80°С								
Iа;Iб	Термопреобразователь сопротивления медный	ТСМ-0879-0I	шт					2	
	Номинальная статическая характеристика 50М	5Ц2.82I.446-							
	Диаметр проволоки 6 мм. Монтажная длина I00 мм	-75.03							
	Луцкий приборостроительный завод								
	Мазут 80°С								
Iв	Термопреобразователь сопротивления медный	ТСМ-I088	шт					I	
	Номинальная статическая характеристика 50М	5Ц2.822.026-							
	Монтажная длина I20 мм.	-00							
	Луцкий приборостроительный завод								
	Уровень								
2б	Первичный преобразователь акустический,	АП-5М	шт					I	
	комплекта уровнемера ЭХО-5								
	Завод "Староруссприбор" , г.Старая Русса								

Привязан

Инв. №

Т.П.-704-I-250с 92 -А.СОI

ГИП	Мыскин	
Нач.отд.	Коганов	
Гл.спец.	Этинген	
Нач.гр.	Костюченко	
Техник	Качук	

Резервуар стальной вертикальный для мазута емкостью 200 м³

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Т.П.	I	3

СЛИТЕХНИИПРОЕКТ

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I								
	I.2. ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА								
	Штепсельный разъем								
	а) колодка	ШРГ40ЛКI6НШ2	шт					I	
	б) вставка	ШРГ40ЛI6НШ2	шт					I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 704-I-250о 92 -А.СОI

Лист 2

25606-07 11

Формат А3

Альбом 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3. Кабели и провода								
	Кабель контрольный с медными жилами	КВВГ	м					I0	
		4xI0							
	Кабель контрольный с медными жилами	КВВГ	м						
		7xI,0							
	Кабель контрольный с медными жилами	КВВГ	м						
		I0xI,0							
	Провод нагревостойкий	РКГМ	м					20	
		Ix0,75							

Привязан

Инв. №

Т.П. 704-I-250о 92 -А.СОI

Лист 3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

gost.e-ecolog.ru